



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°27 du 15 mars 2001 - 2 pages

### Désherbage blé

Pour améliorer l'efficacité du désherbage et préserver la qualité de l'eau, un suivi des mauvaises herbes est mis en place en Bretagne.

Il a pour but de pouvoir préconiser à titre expérimental en 2000 des interventions ciblées sur les adventices selon leur stade de développement avec des herbicides au meilleur profil environnemental.

Cette opération réalisée en commun entre :

- la DRAF-SRPV

- et la FE.RE.DEC de Bretagne

bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Les observations sont réalisées par le réseau d'observateurs du SRPV Bretagne (SRPV, FEREDec, Chambre d'Agriculture, négoce, coopératives, lycées agricoles, agriculteurs,...) et sont synthétisées dans l'Avertissement Agricole par le SRPV Bretagne et la FEREDec Bretagne

Les informations seront reprises dans le bulletin d'avertissement agricole et disponibles sur le site Internet : <http://draf.bretagne.agriculture.gouv.fr>



Prochain  
bulletin : le 22  
mars 2001

### Stades des adventices

#### Ille-et-Vilaine :

Les blés sont compris entre les stades mi et fin tallage pour les semis réalisés de la semaine 43 à la semaine 46.

Le désherbage est pratiquement finie pour l'ensemble du département.

#### Morbihan :

Pour les semis précoces (semaine 43 à 47), les blés sont au stade mi tallage à épi à plus d'1 cm.

Pour la quasi totalité des parcelles, les interventions de désherbage sont finies.

Pour les semis tardifs (après la semaine 50), les blés sont au stade 3 feuilles à mi tallage.

Pour les semis des semaines 50 à 52, les dés herbages sont bien avancés.

Pour les semis du début de l'année 2001 (stade 3 feuilles), les dés herbages débutent.

#### Côtes d'Armor :

Les blés sont au stade fin tallage pour les semis précoces.

Les dés herbages sont quasiment finis.

#### Finistère :

Les blés sont au stade 3 à 4 talles pour les

semis précoces et 3 feuilles pour les semis tardifs.

Les dés herbages n'ont été réalisés que pour 50% des parcelles.

Pour les semis tardifs (après la semaine 50), les mauvaises herbes sont au bon stade de traitement. Elles ont au maximum 4 feuilles pour les dicotylédones et 3 feuilles pour le pâturin.

#### Semis en TCS

Pour les TCS réalisés dans le département du Morbihan, les blés sont entre les stades mi et fin tallage.

Les dés herbages sont quasiment terminés.

### Préconisations :

Dans les quatre départements bretons, les traitements herbicides ont été réalisés en presque totalité pour les semis précoces (semaines 43 à 48). Il en est de même pour les semis réalisés en fin d'année 2000.

Cependant, pour les semis en début d'année 2001, les premières interventions viennent seulement de débiter et doivent se poursuivre.

Pour les traitements qui restent à faire, se reporter aux bulletins n°18 et 19.

Dés herber les  
blés semés tardi-  
vement .

# RAVAGEURSETMALADIES

## COLZA

Stades de C2 (parcelles les plus tardives) à E, voire F1 (premières fleurs ouvertes) ; la végétation continue à évoluer vite.



### Ravageurs : captures très rares

Après les rares spécimens capturés la semaine dernière, il n'y a eu aucune capture cette semaine sur les 13 postes du réseau : il est **inutile d'intervenir** actuellement aussi bien contre les charançons que contre les méligèthes.

Les parcelles les plus précoces ont déjà dépassé le stade de sensibilité à ces insectes : il n'y aura donc pas eu besoin de protection sur ces parcelles.

Pour les parcelles plus tardives, la surveillance des méligèthes doit se poursuivre jusqu'au stade F1.

## CEREALES

Stades les plus courants : tallage à épi 1 cm ; des parcelles très précoces du Morbihan sont au stade 1 nœud.

### Piétin-verse : Attention aux semis de fin octobre à mi-novembre !

Un certain nombre de parcelles atteint donc le stade "épi 1 cm", période où se pose l'opportunité d'un traitement anti-piétin. Le bulletin du 25 janvier rappelait les différents éléments à prendre en compte pour décider d'une intervention ; il est possible de les évaluer plus précisément actuellement :

- risque climatique : très élevé pour les semis de fin octobre à mi-novembre. Le tableau ci-dessous donne les indices du modèle TOP pour une parcelle de sol limoneux à pression piétin modérée sur l'anté-précédent. Avec un indice supérieur à 30, tous les semis de fin octobre présentent un risque à priori fort et ceux de mi-novembre tendent à s'en approcher ;

indices de risque du modèle au 15 mars

	à Rennes	à Ploumoguier
semis de fin octobre	39	52
semis de mi-novembre	26	39
semis de fin novembre	20	25

- type de sol et risque parcellaire : la prise en compte de ce facteur est primordial car certains types de parcelles ne voient pas se développer la maladie. L'absence de céréales en précédent et en anté-précédent minimise aussi fortement le risque ;

- Variété Oratorio, parmi les variétés cultivées, a montré une tolérance très intéressante vis-à-vis de la maladie

- Symptômes observés : les pieds ne sont pas toujours faciles à observer à cette époque car il est important de bien conserver toutes les gaines. La fiche couleur "piétin-verse-Rhizoctone" (qui vous sera prochainement adressée par courrier), avec les deux premières photos, caractérise le type de symptômes observables à cette époque. Les observations de cette semaine indiquent des symptômes encore rares (moins de 10% des pieds touchés) sauf sur 2 parcelles avancées du Morbihan (15 % et 27% de pieds atteints).

#### Préconisations :

*Sur les parcelles semées jusqu'à la mi-novembre et relativement favorables à la maladie pour les autres critères,*

- avec le prochloraz, intervenir dès que possible.

- avec le cyprodinil, intervenir à partir du stade 1 nœud.

*Si les conditions semblent défavorables au piétin, compléter l'appréciation du risque par des observations visuelles.*

*Pour les semis plus tardifs, le risque reste encore limité et il faudra suivre l'évolution des conditions ultérieures.*

**Septoriose** : maladie toujours dominante. Dans le réseau, 3 variétés sont moins affectées : Apache, Sponsor et Charger.

**Rouille brune** : pustules rares.

**Oïdium** : très faible présence.